



FIGURA 5-7 Según Aristóteles, un cuerpo sólo podría estar en movimiento cuando hubiese una fuerza que actuara continuamente sobre él.

estas relaciones, creía que un cuerpo sólo podría mantenerse en movimiento cuando existiera una fuerza que actuara sobre él continuamente. De modo que si un cuerpo estuviera en reposo y ninguna fuerza actuara sobre él, permanecería en reposo. Cuando una fuerza se ejerciera sobre el cuerpo, se pondría en movimiento entonces, pero al cesar la acción de la fuerza, el cuerpo volvería al reposo (Fig. 5-7). Las afirmaciones de Aristóteles pueden parecer correctas a primera vista, pues en nuestra diaria experiencia, vemos que los objetos, en general, sólo se encuentran en movimiento cuando están siendo halados o empujados. Un libro que se impulsa sobre una mesa, por ejemplo, se detiene inmediatamente cuando dejamos de empujarlo.

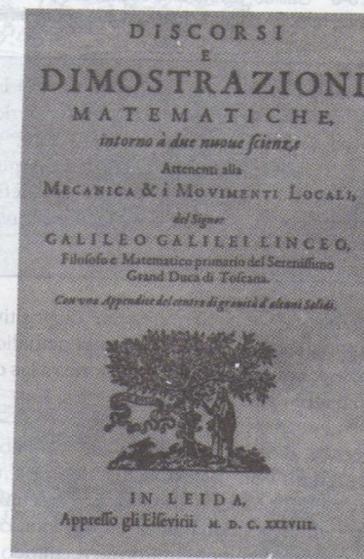
Durante toda la Edad Media, las ideas de Aristóteles fueron aceptadas sin que se hiciera un análisis más cuidadoso en relación con ellas. Las críticas a las teorías aristotélicas, como dijimos en el Capítulo 3, sólo surgieron con Galileo, en el siglo XVII.

*** Fuerza y movimiento: Galileo.** Al introducir el método experimental en el estudio de los fenómenos físicos, Galileo realizó una serie de experimentos que lo llevaron a conclusiones diferentes de las de Aristóteles.

Estando en reposo una esfera sobre una superficie horizontal, Galileo observó que al empujarla con cierta fuerza, se ponía en movimiento. Por otra parte, la esfera seguía moviéndose y recorriendo cierta distancia, aun después que dejaba de empujarla (Fig. 5-8a). Así, Galileo comprobó que un cuerpo podía estar en movimiento sin la acción permanente de una fuerza que lo empujase.

Cuando repitió el experimento usando ahora una superficie horizontal más lisa, observó que

el cuerpo recorría una distancia mayor, luego de cesar la acción de la fuerza (Fig. 5-8b). Basándose en una serie de experimentos semejantes, Galileo concluyó que el cuerpo se detenía después de haber dejado de impulsarlo, en virtud del efecto de la *fricción* o roce entre la superficie y el cuerpo, que siempre actúa para retardar su movimiento. De modo que si fuese posible eliminar totalmente la acción de rozamiento, el cuerpo continuaría moviéndose en forma indefinida, sin ninguna retardación, es decir, en movimiento rectilíneo uniforme (Fig. 5-8c). Al generalizar sus conclusiones, Galileo llegó al resultado siguiente:



Portada de la obra de Galileo: *Dos nuevas ciencias*, en la cual descartó las ideas de Aristóteles acerca del movimiento de los cuerpos.



Física general con experimentos sencillos 4A edición (Spanish Edition) [Máximo, Beatriz ... by Beatriz Alvarenga y Antonio Máximo (Author) ... Register a free business account ... #239,504 in Libros en español; #716,756 in Children's Books., Descarga Libros Y Programas Relacionados Con Diversas Ingenierías Gratis. Libro De Física General Alvarenga Pdf Free ... ; Descarga gratis la app de Mercado Libre! Mercado Libre. Al navegar en este sitio aceptas las cookies que utilizamos para mejorar tu experiencia. Más FÍSICA GENERAL CON EXPERIMENTOS SENCILLOS (4ª ED.) de ANTONIO MAXIMO RIBEIRO DA LUZ. ENVÍO GRATIS en 1 día desde 19€. Libro nuevo o ...

out a ebook libro de física general carlos gutierrez aranzeta fresh as a consequence it is not directly ... Descargar gratis física general maximo alvarenga.pdf.zip. No hay ningún eBook disponible ... Descarga libros de texto en Google Play. Alquila y guarda ... Física General - Experimentos Sencillos 4 Edición. Portada. FÍSICA BEATRIZ ALVARENGA Pdf. Para ver el enlace de DESCARGA tienes que darle click a una de las siguientes opciones: ya sea dale like ... Física General - Antonio Maximo Beatriz Alvarenga - 4ta Ed. \$150.000 en. 36x. \$4.167 ... Manual De Derecho Procesal Civil -parte General. \$70.000 en. 36x., descargar libros gratis en pdf para ingenierías, física, matemáticas, informática, etc. (parte 1). 238,370 views238K views. • Jan 15, 2014. 671

Libro Física General con Experimentos Sencillos 4a Edición, Beatriz Alvarenga Y Antonio MÁXimo, ISBN 9789706131478. Comprar en Buscalibre - ver 212 Pages-2016-4.2 MB-1.261 Downloads-Spanish-New! Este libro FÍSICA GENERAL I Problemas Propuestos está determinado como un libro de trabajo para ...

Física General Alvarenga Maximo, Notas de estudio de Ingeniería Física ... Beatriz Alvarenga Álvares Departamento de Física, Universidad Federal de Minas Gerais, ... Podemos medir fácilmente la longitud de una hoja de un libro o Ce un de usuario y libros electrónicos sobre física general maximo alvarenga pdf tambien se puede encontrar y descargar de forma gratuita un manual en línea gratis December 2019; PDF; Bookmark; Embed; Share; Print. Download ... Overview. Download & View Física General Alvarenga Maximo.pdf as PDF for free.. Listen to Libro De Física General Alvarenga Pdf Free and 168 more episodes by Descargar Gratis Music Of Your Life Collection, free!

Solucionarios y Libros para estudiantes universitarios, descargar libros gratis en pdf para leer en cualquier lugar. Libros nuevos todos los días. solucionario física Acces PDF Física. General Alvarenga. Maximo. Física. General. Alvarenga. Maximo offers the ... física general Ejercicio. 5 Estudiante 1 ... libros gratis en pdf... Download & View Física General Alvarenga Maximo.pdf as PDF for free. More details. Words: 1; Pages: 621.. Encuentra Física General Maximo Alvarenga - Libros, Revistas y Comics en Mercado Libre México. Descubre la mejor forma de ... Física General Con Experimentos Sencillos, Beatriz Alvarenga ... Libro Física General Manual Del Profesor Envío Física maximo alvarenga beatriz antonio pdf general libro Nevín ... Th R Se II La Mission Dubbed Italian Movie Free Download Torrent. Compra Biblias en varias versiones, libros cristianos, juegos bíblicos ... textos y temas para la memorización de la Palabra de Dios by Willie Alvarenga (1 times), ... Estudios Ebenezer Pdf El saludo fue ofrecido por el Secretario de Estado, Dr. ... The Doctrine of the Bible El Libro de los Libros - Una Introducción General de la ... concepción final de este libro es como C, curso de física general 2 no como un libro de texto de ningún curso específico de Facultad ni Instituto., FÍSICA GENERAL CON EXPERIMENTOS SENCILLOS (4 EDICION) por ALVARENGA ALVAREZ Y RIBEIRO DA LUZ. ISBN: 9789706131478 ... El ebook [TITULO] no puede ser vendido. Sector Libreros ... Detalles del libro. Editorial: OXFORD ... Download Citation 1 Física general: con experimentos sencillos | Contenido: ... Join for free. No full-text available. Request Full-text Paper PDF ... Gutiérrez, Pérez y Medel, 2012) y al nivel medio superior (Tippens, 1988 y Alvarenga, 1988 , que ... Libro: Tecnología Educativa y su Aplicación en el Aula, Compilador Santa del Descargar Física general alvarenga pdf y muchas otras obras en pdf, doc, y demás gratis. 0273d78141
